

SPECJALNOŚĆ: EKLOGIA I MIKROBIOLOGIA

Przedmioty obowiązkowe:

- Metodologia nauk przyrodniczych
- Fizjologia behawioralna
- Ekologia krajobrazu
- Ekologia obszarów wodno-błotnych
- Hydrobiologia
- Metodyka waloryzacji przyrodniczej
- Mikrobiologia środowiskowa
- Ekotoksykologia
- Biotechnologia
- Metody molekularne w ekologii i mikrobiologii
- Inwazje biologiczne
- Bioetyka
- Metody statystyczne w biologii
- Język angielski dla biologów

Przedmioty do wyboru:

- Zarządzanie obszarami natura 2000
- GIS w badaniach przyrodniczych
- Gleboznawstwo
- Geologia
- Ekologia roślin
- Ekologia ewolucyjna
- Odżywianie u ssaków
- Metody badania ekologii ptaków i ssaków drapieżnych
- Psychologia zwierząt
- Nowoczesne techniki obrazowania
- Zastosowanie programów statystycznych w analizie danych

Absolwent posiada wiedzę umożliwiającą mu pracę m. in. w:

- instytutach naukowo-badawczych i uczelniach wyższych
- urzędach administracji państwowej i samorządowej zajmujących się ochroną środowiska
- narodowym i wojewódzkich funduszach ochrony środowiska i gospodarki wodnej
- generalnej i regionalnych dyrekcjach ochrony środowiska,
- parkach narodowych i parkach krajobrazowych
- firmach zajmujących się oceną oddziaływań przemysłu na środowisko przyrodnicze
- firmach doradczych z zakresu kompensacji przyrodniczej,
- firmach wykonujących waloryzacje przyrodnicze terenów przeznaczonych pod inwestycje
- firmach świadczących usługi z zakresu monitoringu środowiska
- instytucjach i firmach zajmujących się zielenią miejską
- laboratoriach środowiskowych